FTH-508

特定小電力トランシーバ

中継器対応	免許・資格・申請不要

どんな環境でも
大切な通信を行える信頼性

薄くて軽量、長時間使用可能の
全天候型トランシーバ

業界トップクラスの防塵・防水性、優れた機能を搭載し幅広いワークシーンに対応

特　長

優れた防塵・防水性（IP67※）

超小型のボディでありながら、防塵性は保護等級6、防水性は保護等級7の設計。あらゆる場面で使用できる信頼性を提供します。

個別・グループ呼び出し機能（セレコール）

特定の無線機のみを呼び出す個別呼び出し機能、決められたグループのみを呼び出すグループ呼び出し機能など、用途に合わせた呼び出し方式が選択できます。

バイブレータ（サイレントモード）搭載※1

個別呼び出しやグループ呼び出しを受けた場合、アラーム音の他、バイブレータ振動により着信を知らせるサイレントモードの設定ができ騒音下での着信に有効です。

※1セレコール機能使用時

持ち運び便利
ポケットにも収まる
17mmの
薄型フラットボディ

原寸大

交互20ch/中継27ch　47ch
特定小電力トランシーバ
オープン価格

免許・資格・申請不要
技術基準適合証明取得機種

FTH-508

特定小電力トランシーバ

付属のニッケル水素電池で約33時間の長時間運用

付属のニッケル水素電池で、約33時間の運用ができ、長時間にわたる現場でも安心してお使いいただけます。

電池持続時間（送信6秒／受信6秒／待受け48秒の使用条件）

単3形アルカリ乾電池1本での運用が可能

充電が難しい場所や非常時など、乾電池運用が可能です。アルカリ単3乾電池わずか1本で、約28時間の運用ができます。

電池持続時間（送信6秒／受信6秒／待受け48秒の使用条件）

緊急呼び出しボタンを装備（エマージェンシー機能）

アラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用のチャンネル（メモリーチャンネル）に自動的に切り替えることができます。

会話のプライバシーを守る秘話モードを搭載

秘話モードにより、通信内容を保護。秘話設定をしたグループのみ、通話内容を聞き取ることができます。

豊富なグループコード設定

DCS（デジタルコード）108通り、グループコード47通り、合計155通りの設定が可能です。

その他の機能
- 信号のあるチャンネルを自動で探すスキャン機能
- バックノイズを軽減するコンパンダー機能
- 周囲の環境に合わせて設定可能な外部マイク感度切り替え

相手が通話圏内にいるかわかるコールバック機能

圏内／圏外の自動表示により、相手の電波状態を常時チェックしながら通話ができます。

電池の消耗を防ぐオートパワーセーブ機能

無駄な電力使用を低減することで、より長い時間の運用を可能とします。

オートチャンネルセレクト機能

送信する度に、空きチャンネルを自動で選択して通話することができます。

受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能

送・受信切替え時の気になる雑音をカットすることで、快適な通信を実現します（グループモード設定時）。

モニター専用機として運用可能

送信を禁止する受信専用モードにすれば、工場見学をはじめとしたモニター専用機として活用できます。

より広い範囲で通話するための中継装置に対応

■屋内用中継器 FTR-400（別売）

取り付けかんたん、通話エリアと利用用途が広がります。
本体価格：45,000円（税抜）
付属品：ACアダプタ／DC電源延長ケーブル／取付金具

FTR-400

屋内用中継器
FTR-400

単体はもちろんのこと、ケーブル接続により複数台を連結して使用することも可能です。
（最大1,000m）

■屋外用中継器 FTR-500（別売）

全天候型で屋外のカバーエリアを拡大します。
本体価格128,000円（税抜）
付属品：DC電源ケーブル（3m）／コントローラー／取付金具セット

対応
FTH-508

※IEC（国際電気標準会議）に基づく、粉塵や水の侵入に関する保護等級
防塵性：IP6X（耐塵形）粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IPX7（防浸形）真水／静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事

主な仕様

項目	仕様
送受信周波数	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz
送受信周波数（中継器使用時）	12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz
	10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz
電波型式	F3E/F2D

項目	仕様
通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下
受信感度	−8dBμV以下（@12dB SINAD）
低周波出力	40mW以上（@4Ω、40mW時歪率10%）電源電圧1.2V時
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
定格電圧	DC 1.2V
本体寸法	54.0x86.0x17.0mm（幅x高x奥行 アンテナ及び突起物含まず）
本体重量	約120g（FNB-135バッテリー含む）

標準付属品

●ニッケル水素電池（FNB-135）　●急速充電器セット　●ベルトクリップ及び取り付けネジ　●取扱説明書　●保証書

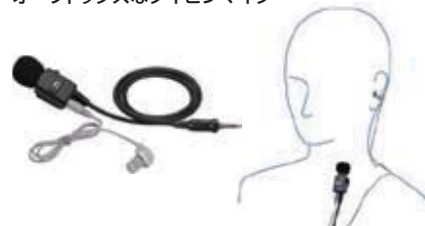
オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能

MH-381A4B
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
本体価格3,800円（税抜）

ジャック式で交換可能なイヤホン
耳かけも着脱可能

EK-313-107
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
本体価格7,500円（税抜）

イヤホンが交換できる
オーソドックスなタイピンマイク

MH-62A4B
タイピンマイク（高感度タイプ）
本体価格6,500円（税抜）

音声で送受信の切り換えができるハンズフリー対応
※VOX感度調整可能

VC-24
VOXヘッドセット
本体価格8,000円（税抜）

マイクとヘッドホンの一体型
※本体との接続にはCT-87が必要です。

YH-100
インターコム型ヘッドセット
本体価格5,270円（税抜）

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット
※本体との接続にはCT-87が必要です。

YH-101A
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
本体価格14,800円（税抜）

2.5時間で充電が可能

VAC-60
急速充電器セット（付属品と同等）
本体価格2,500円（税抜）

防水構造の
スピーカーマイク
IP×7相当

MH-73A4B
防浸型スピーカーマイク
本体価格5,200円（税抜）

コンパクトサイズの
スピーカーマイク
※3.5φのイヤホンジャック付

MH-57A4B
スピーカーマイク
本体価格4,700円（税抜）

YH-100/101A用
PTT(送信ボタン)付ケーブル

CT-87
PTTケーブル
本体価格3,300円（税抜）

3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ

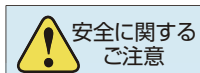
CT-101
イヤホンアダプタ
本体価格1,300円（税抜）

SHC-16
キャリングケース
本体価格1,900円（税抜）

充電して繰り返し使用できる大容量
Ni-MH電池パック
容量最小値2400mAh/公称値2500mAh

電池持続時間（送信6秒／受信6秒／待受け48秒の使用条件）　**約33時間**

FNB-135
ニッケル水素電池（付属品と同等）
本体価格1,700円（税抜）

●上記金額に消費税が別途加算されます。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。
必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。

販　売　元：**八重洲無線株式会社**

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL.03-6711-4055（国内営業部直通）
http://www.yaesu.com/jp/

開 発 製 造：**バーテックススタンダードLMR合同会社**

Radio Communication Solutions
株式会社ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

□本　　社	東京都品川区南品川 2-7-18	TEL03-5715-2351
□関西支店	大阪市西区千代崎 1-24-11	TEL06-6583-7700
□札　幌（営）	札幌市東区苗穂町 3-4-18	TEL011-733-6120
□仙　台（営）	仙台市若林区石名坂 57-3	TEL022-722-0026
□名古屋（営）	名古屋市千種区星ヶ丘 2-70	TEL052-789-1330
□九　州（営）	福岡市博多区豊 1-10-50	TEL092-432-9077

2014.0630LMR(J) YSR0087720